

## **Biographie Patrick Wagnon**

Patrick Wagnon, 48 ans, est glaciologue à l'Institut des Géosciences de l'Environnement de Grenoble (IRD, Université Grenoble Alpes, CNRS, INP-G). Il appartient à une équipe de recherche travaillant sur les glaciers de montagne. Après un début de carrière dédié à l'étude des glaciers andins, il s'est spécialisé en 2002 sur le suivi des glaciers himalayens, d'abord en Inde puis au Népal. Avec ses collègues, il a mis en place un réseau d'observations sur plusieurs glaciers en Himalaya visant à mesurer leurs variations annuelles et saisonnières de volume, et relier ces variations à la météorologie locale. Grâce à la télédétection, ces mesures de terrain sont extrapolées spatialement à l'ensemble de la chaîne himalayenne. La finalité est de comprendre comment ces glaciers sont menacés par le changement climatique, et quelles sont les conséquences sur les ressources en eau associées. P. Wagnon est aussi guide de haute montagne et il a participé à de nombreuses expéditions sur les hautes montagnes d'Asie. Il a vécu 4 années à Katmandou (Népal), accueilli dans un institut international travaillant sur les conséquences du changement climatique en montagne.